Bauknecht

# Service Manual

## Gefrierschrank
## GKMT 2994/2 FH

**Modell** GKMT 2994/2 FH
**Version** 8552 612 01090


| | Seite |
|---|---|
| Technische Daten | 2 |
| Ersatzteilliste | 3 |
| Explosionszeichnung | 4 |
| Stromlauf- und Anschlußplan | 5 |


Die vorliegenden Serviceunterlagen sind ausschließlich für technisch qualifizierte Fachkräfte bestimmt, welche mit den entsprechenden einschlägigen Sicherheitsvorschriften vertraut sind.

Date: 03.08.2000
Document-No.: 4812 710 16782

Änderungen vorbehalten

# Technische Daten

## Abmessungen

| | | |
|---|---|---|
| Höhe | 163,0 | cm |
| Breite | 66,0 | cm |
| Tiefe | 66,0 | cm |

## Volumen

| | | |
|---|---|---|
| Brutto | 288 | l |
| Netto | 250 | l |

## Elektrische Anschlüsse

| | | |
|---|---|---|
| Spannung | 220 - 240 | V |
| Frequenz | 50 | Hz |

## Energieverbrauch

| | | |
|---|---|---|
| in 24 Stunden | 0,81 | kWh |

## Gefriervermögen

| | | |
|---|---|---|
| in 24 Stunden | 30 | kg |

## Kompressor

| | | |
|---|---|---|
| Typ | HPT 16 RSC | |
| Kälteleistung (Cecomaf) | 135 | W |

## Kältemittel

| | | |
|---|---|---|
| Art | R 600 a | |
| Menge | 90 | g |

## Thermostat

Elektronik

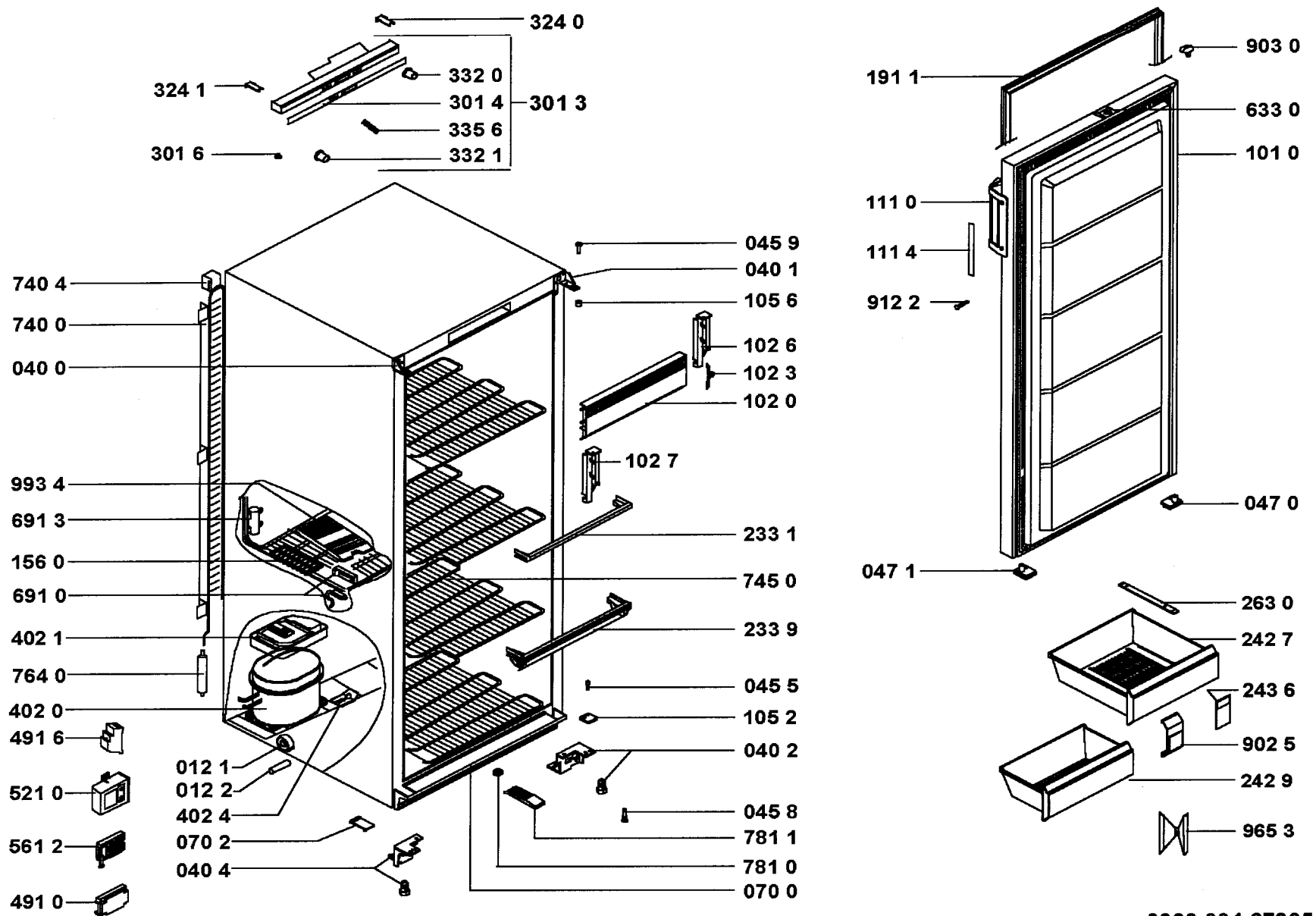
# Ersatzteilliste

**Model** **GKMT 2994/2 FH**
**Service No.** **855261201090**
**Version** **855261201090**

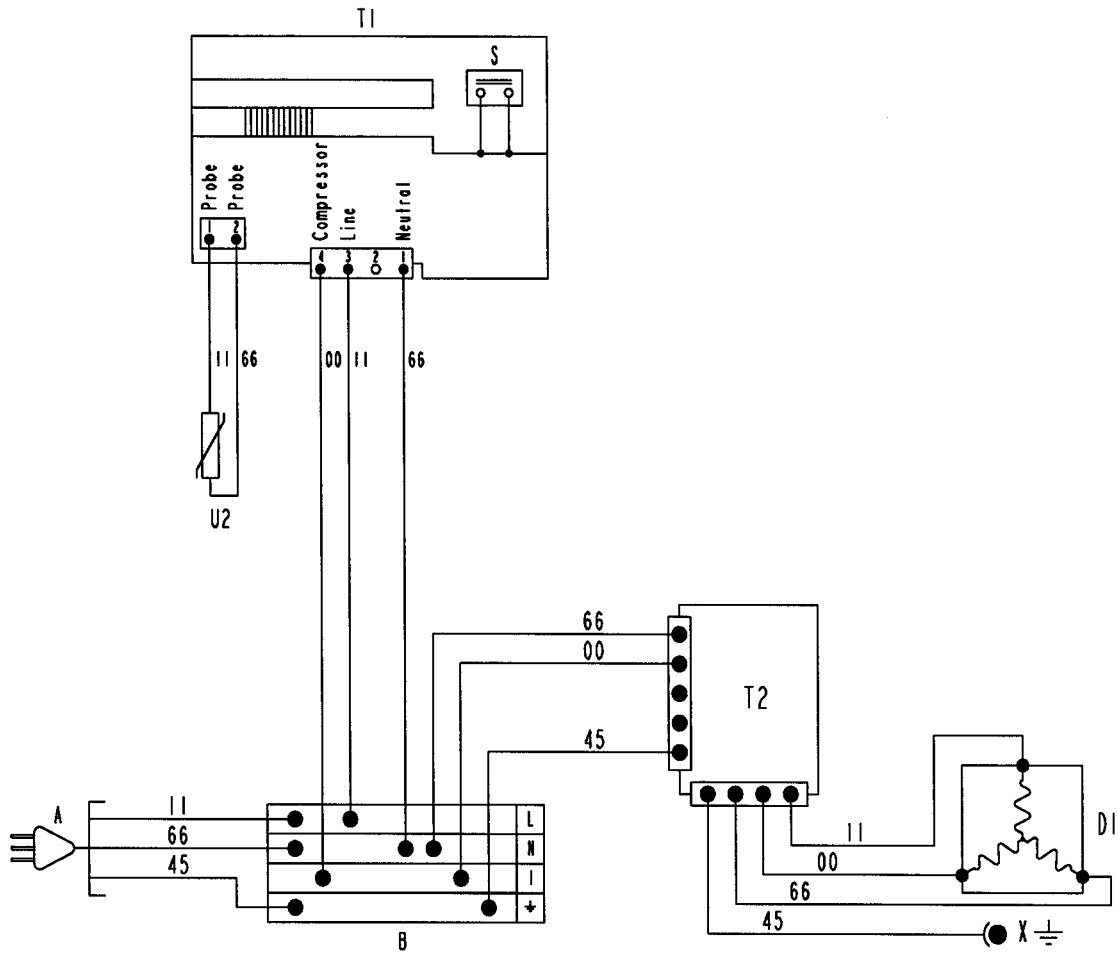
| Pos. Nr. | 12NC Code | Beschreibung |
|---|---|---|
| 012 1 | **4819 528 78028** | Rolle |
| 012 2 | **4819 535 38013** | Achse |
| 040 0 | **4812 417 18825** | Scharnier links |
| 040 1 | **4812 417 18824** | Scharnier rechts |
| 040 2 | **4812 417 18899** | Scharnier rechts |
| 040 4 | **4812 417 18901** | Scharnier links |
| 045 5 | **4819 535 38056** | Drehstift |
| 045 8 | **4819 535 38061** | Stift f.Scharnier |
| 045 9 | **4819 535 38093** | Verlaengerung f.Scharnier |
| 047 0 | **4819 532 68873** | Buchse |
| 047 1 | **4819 532 68872** | Buchse |
| 070 0 | **4819 442 68965** | Sockelblende |
| 070 2 | **4819 460 78538** | Einlage |
| 101 0 | **4819 442 69405** | Tuer,Gefrieren |
| 102 0 | **4819 442 29922** | Klappe,Tuer |
| 102 3 | **4819 535 38063** | Feder |
| 102 6 | **4819 417 19337** | Scharnier rechts |
| 102 7 | **4819 417 19338** | Scharnier links |
| 105 2 | **4819 466 99106** | Distanzstueck |
| 105 6 | **4819 532 68845** | Buchse |
| 111 0 | **4819 498 78088** | Handgriff |
| 111 4 | **4819 460 78242** | Griffeinlage |
| 156 0 | **4819 418 78977** | Schale f.Eis |
| 191 1 | **4819 468 18167** | Magnetdichtung |
| 233 1 | **4819 404 78693** | Traeger Verdampfer |
| 233 9 | **4819 404 79385** | Traeger Verdampfer |
| 242 7 | **4819 418 78843** | Schublade |
| 242 9 | **4819 458 19838** | Schublade unten |
| 243 6 | **4819 452 98809** | Kalender |
| 263 0 | **4819 462 38886** | Fuehrung |
| 301 3 | **4812 460 48905** | Schalterleiste ,Elektronik |
| 301 4 | **4812 460 78882** | Einlage |
| 301 6 | **4819 462 79258** | Stopfen |
| 324 0 | **4819 462 58316** | Einlage |
| 324 1 | **4819 462 58317** | Einlage |
| 332 0 | **4819 410 28975** | Taste ,oben rechts |
| 332 1 | **4819 410 28976** | Taste ,oben links |
| 335 6 | **4819 492 68794** | Feder |
| 402 0 | **4819 360 58786** | Kompressor HPT16RSC |
| 402 1 | **4812 418 78971** | Schale,Kompr. |
| 402 4 | **4819 466 89405** | Klammer |
| 491 0 | **4819 462 78893** | Abdeckung f.Klemmleiste |
| 491 6 | **4819 462 79881** | Abdeckung |
| 521 0 | **4812 214 78302** | Steuerung (CB) |
| 561 2 | **4819 290 68175** | Klemmleiste |
| 633 0 | **4819 276 18355** | Schalter |
| 691 0 | **4812 210 78006** | Temperaturfueh. |
| 691 3 | **4812 404 78272** | Traeger , f.Sonde |
| 740 0 | **4819 511 48497** | Verfluessiger |
| 740 4 | **4812 440 48012** | Halter Verfluess. |
| 745 0 | **4812 511 38106** | Verdampfer |
| 764 0 | **4819 480 28144** | Filtertrockner |
| 781 0 | **4819 532 28145** | Abtaustopfen |
| 781 1 | **4819 418 78208** | Abtaurinne |
| 902 5 | **4819 460 89115** | Halter f.Kalender |

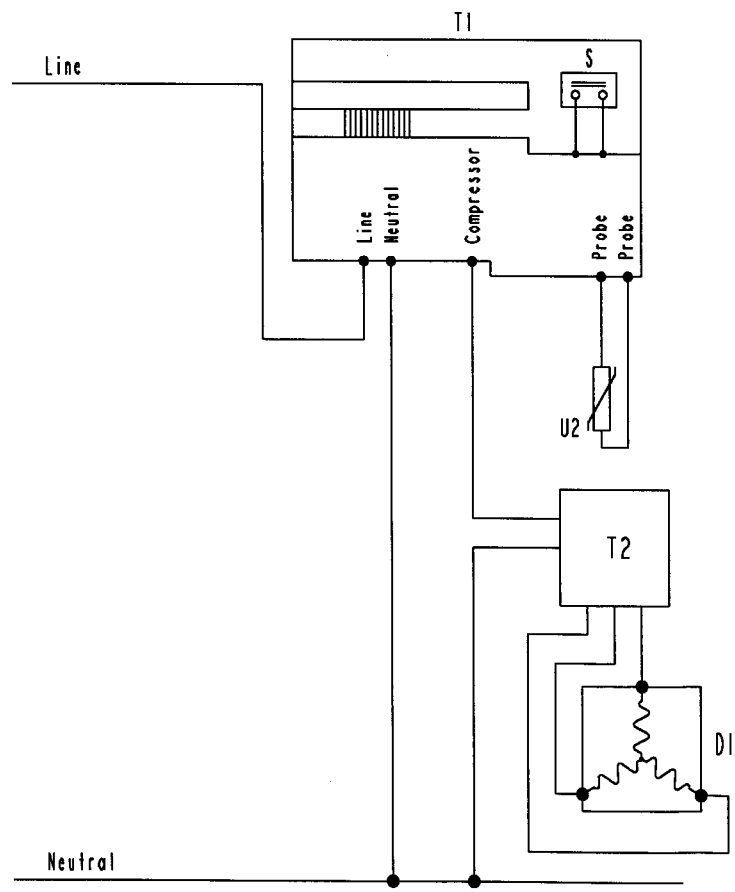
| Pos. Nr. | 12NC Code | Beschreibung |
|---|---|---|
| 903 0 | **4819 535 18117** | Stopfen |
| 912 2 | **4819 502 18494** | Schraube |
| 965 3 | **4819 466 98669** | Abstandshalter |
| 993 4 | **4819 442 78178** | Kuehlakku |
| 993 9 | **4819 310 39845** | Tuerwechsel Set (n.gez.) |

# Explosionszeichnung



## Stromlauf- und Anschlußplan




A STECKER
B HAUPTANSCHLUSSBLOCK
D1 KOMPRESSOR
S SCHALTER
T1 ELEKTRONIKMODUL
T2 ANTRIEBSMODUL
(NENNDREHZAHLREGELUNG)
U2 FÜHLER, GEFRIEREN
X ERDUNG KOMPRESSOR

00 SCHWARZ
11 BRAUN
45 GELB-GRÜN
66 BLAU
99 WEISS

4619 500 93160A